

Link zum Produkt: <https://modellerc.de/10-kanalowy-odbiornik-r6ds-radiolink-p-9748.html>

10-kanalowy odbiornik R6DS - RadioLink

Preis	12.13 Euro
Listenpreis	13846
EAN-Code	20099629

Produktbeschreibung

Odbiornik Radiolink R6DS 2,4 GHz 6-kanalów 6-kanalowy odbiornik Radiolink R6DS, 2,4 GHz, DSSS and FHSS spread spectrum, przeznaczony do nadajników AT9, AT9S and AT10. Obsługuje jednocześnie sygnały S-BUS oraz PPM/PWM. Dzięki niewielkim wymiarom, wadze i prędkości przesyłu sygnału idealnie sprawdza się w zawodniczych modelach dronów. **2 tryby pracy odbiornika:**

- Czerwona dioda LED oznacza pracę w sygnale PWM (obsługa 6 kanałów).
- Niebieska/fioletowa dioda LED oznacza pracę w sygnale S-BUS/PPM & PWM (obsługa łącznie 10 kanałów)

Zmiana trybu pomiędzy pracą w sygnale SBUS/PPM a PWM:

- Dwukrotne i szybkie wciśnięcie przycisku ID SET (w przeciągu 1 sekundy) spowoduje zmianę trybu pracy z sygnału PWM SBUS/PPM. Tryb pracy będzie wskazywany przy pomocy diody led

Charakterystyka:

- Zaawansowany system odporności na zakłócenia
- Sygnały SBUS, PPM oraz PWM na wyjściu obsługiwane w tym samym czasie
- Niezwykle krótki czas reakcji - tylko 3ms na każdym kanale jednocześnie!
- Czułość (precyzja): 4096 punktów, (0,25 us / punkt)
- Dzięki niewielkim wymiarom, wadze i prędkości przesyłu sygnału idealnie sprawdza się w zawodniczych modelach dronów.
- Kompatybilny również z nadajnikami DJI NAZA, ZERO TECH, PIX, APM, MINI APM, NAZE32, CC3D itd.

Prawidłowe ułożenie anten odbiornika

1. Antena nie może być poskręcana, ponieważ wpłynie to negatywnie na zasięg odbiornika
2. Antena musi być oddalona od przewodzących materiałów takich jak metal, listwy węglowe, zbiorniki paliwa o co najmniej 12,5 mm.
3. Umieścić antenę jak najdalej od silnika, regulatora oraz innej elektroniki i źródeł zakłóceń.

Dane techniczne:

- Ilość kanałów: 6 (z możliwością rozbudowy do 10)
- Max. napięcie na wejściu: max. 6V
- Zasięg: ok. 600 m (zasięg sygnału zależy od warunków atmosferycznych, ukształtowania terenu itp.)
- Pobór prądu: 38-45 mA (5V)
- Wymiary: 25x15x10 mm
- Waga: 3,4 g
- Czułość: 4096 punktów, (0,25 us / punkt)